

Spheerol™ EPL 00

Fließfett auf Lithium-Basis

Beschreibung

Castrol Spheerol™ EPL 00 ist ein Universalschmierfett auf Lithiumbasis, das hochraffinierte Mineralöle und Hochdruck (EP)-Additive enthält.

Anwendung

Spheerol EPL 00 ist einhalbflüssiges NLGI 00-Schmierfett für zentralisierte Schmiersysteme und fettgeschmierte Getriebe. Spheerol EPL 00 weist einen ausgezeichneten Korrosionsschutz auf.

Vorteile

- Der Betriebstemperaturbereich liegt zwischen -10 °C bis 120° C.
- Gute Haft- und EP-Eigenschaften.

Typische Kennwerte

Merkmal	Methode	Einheit	Spheerol EPL 00
Verdickungsmitteltyp	-	-	Lithium
Basisöltyp	-	-	Mineral
Konsistenz	ASTM D217	NLGI - Klasse	00
Farbe	-	-	bernsteinfarben bis braun
Walkpenetration (60 Hübe bei 25 °C / 77 °F)	ASTM D217	0.1 mm	400-430
Grundölviskosität bei 40 °C / 104 °F	ASTM D445	mm²/s	150-200
Tropfpunkt	ISO 2176 / ASTM D566	°C/°F	160
Kupferkorrosion, 24 Std. bei 100 °C	ASTM D4048	Bewertung	max.1b
VKA-Verschleißprüfung – Schweißkraft (1 Std. bei 75 °C, 40 Kg)	ASTM D 2266	mm	max.1
Fließdruck bei -20 °C	DIN 51805	hPa	<1400 @ -20°C

Unterliegt den üblichen Herstellungstoleranzen.

Lagerung

Alle Gebinde sollten unter einer Überdachung gelagert werden. Wenn eine Lagerung im Freien unvermeidlich ist, sollten die Fässer waagrecht gelagert werden, um einen möglichen Zutritt von Wasser und das Verwischen der Fassbeschriftung zu verhindern.

Die Produkte dürfen nicht bei über 60 °C gelagert sowie der direkten Sonneneinstrahlung oder Frost ausgesetzt werden.

Spheerol™ EPL 00

12 May 2021

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Diese Veröffentlichung und die darin enthaltenen Informationen sind als zum Zeitpunkt der Drucklegung zutreffend anzusehen. Die angegebenen Daten basieren auf Standardtests unter Laborbedingungen. Dem Benutzer wird angeraten sicherzustellen, dass er die letztgültige Version des Datenblattes vorliegen hat. Dem Benutzer obliegt es die Produkte zu untersuchen und mit der gebotenen Vorsicht zu benutzen, die Eignung für die beabsichtigte Anwendung zu beurteilen, sowie alle geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Sicherheitsdatenblätter sind für alle unsere Produkte verfügbar, bitte beachten Sie die Angaben zu Lagerung, sicheren Umgang und Entsorgung. Die BP Austria / Castrol Austria ist nicht verantwortlich für einen Schaden oder eine Verletzung, die auf einem Gebrauch des Produktes mit dem billigerweise nicht gerechnet werden kann, mangelnder Beachtung von Empfehlungen oder mit der Natur des Produktes verbundenen Gefahren beruhen. Für alle unsere Lieferungen und Serviceleistungen gelten unsere Allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung. Für weitere Informationen stehen Ihnen die Mitarbeiter der BP Austria / Castrol Austria gerne zur Verfügung.

Castrol Österreich Lubricants GmbH, IZ NÖ-Süd, Straße 6, Objekt 17, 2355 Wiener Neudorf
Tel: +43 (0)810 227 8765 Email: bestellservice.industrie@castrol.com
www.castrol.at